

Bedienungs- und Installationsanleitung

# ORANIER

## Küchentechnik



Schublüfter mit IR-Fernbedienung

### 4TC60



## Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für ein ORANIER-Haushaltsgerät entschieden haben!

ORANIER-Haushaltsgeräte bieten Ihnen ausgereifte und zuverlässige Technik, Funktionalität und ansprechendes Design.

Sollten Sie trotz unserer sorgfältigen Qualitätskontrolle einmal etwas zu beanstanden haben, so wenden Sie sich bitte an unseren zentralen Kundendienst, hier wird man Ihnen gerne behilflich sein:

### Kundenservice / Ersatzteile

eMail [service@oranier.com](mailto:service@oranier.com)

Telefon 0 64 62 / 9 23-355

Telefax 0 64 62 / 9 23-359

### Alle Dienste sind erreichbar

Mo - Do 8.00 - 17.00 Uhr

Fr 8.00 - 15.00 Uhr

**Außerhalb der Dienstzeiten teilen Sie uns Ihre Wünsche bitte per eMail oder Telefax mit.**

### Ländervertretungen:

#### Österreich

ORANIER

Niederlassung Österreich

Dürnberger Straße 5 · 4020 Linz

Telefon <43> 07 32 / 66 01 88

Telefax <43> 07 32 / 66 02 23

eMail [sales@oranier.at](mailto:sales@oranier.at)

## Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise	3
Ihr Gerät im Überblick	3
Bedienung der Haube	4
Bedieneinheit	4
Welche Leistungsstufe soll gewählt werden?	4
Licht ein-/ausschalten	4
Gebläse ein-/ausschalten	4
Leistungsregelung	4
Wartung, Reinigung und Pflege	5
Wartungsintervalle	5
Reinigung der Haube	5
Metallfettfilter reinigen	5
Aktivkohlefilter austauschen	
(nur Umluftbetrieb)	6
Leuchtmittel austauschen	6
Im Falle einer Störung	7
Kundendienst	8
Montage der Haube	8
Abluft- oder Umluftbetrieb	8
Hinweise zu baulichen Voraussetzungen	9
Montage der Dunstabzugshaube	10
Auszugtiefe Flachschild einstellen	12
Netzanschluss herstellen	12
Luftschlauch montieren	12
Inbetriebnahme	12
Technische Daten	13
Abmessungen	13
Hinweise zur Entsorgung	14
ORANIER-Werksgarantie	15

## Sicherheitshinweise

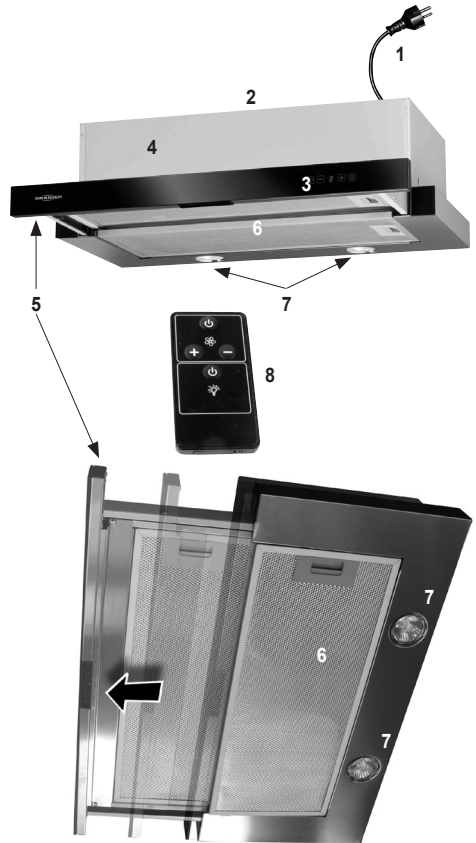
### Sicherheitshinweise zum Gebrauch:

- Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Gerätes. Bitte bewahren Sie das Dokument sorgfältig auf.
- Die Dunstabzugshaube darf nur über Elektro- oder Gasherden verwendet werden. Unsere Geräte sind nicht für die gewerbliche Nutzung bestimmt, sondern nur für den Gebrauch im Haushalt.
- Während des Betriebes der Dunstabzugshaube müssen die Metallfettfilter immer eingesetzt sein, ansonsten kann sich Fettdunst in der Haube und im Abluftsystem ablagern.
- Bei Gasherden ist darauf zu achten, dass die Kochstellen nicht ohne Kochgeschirr betrieben werden. Bei offenen Gasflammen können Teile der Dunstabzugshaube durch die aufsteigende starke Hitze beschädigt werden.
- Flambieren unter der Dunstabzugshaube ist wegen der Brandgefahr nicht erlaubt. Die aufsteigende Flamme kann das im Filter abgelagerte Fett entzünden.
- Frittieren oder das Arbeiten mit Ölen oder Fetten unter der Dunstabzugshaube darf wegen der Brandgefahr nur unter ständiger Beaufsichtigung geschehen. Bei bereits verwendetem Öl steigt das Risiko der Selbstentzündung.
- Sonstige Arbeiten mit offener Flamme sind nicht gestattet. Sie könnten einen Brand auslösen und die Metallfettfilter oder sonstige Teile beschädigen. Ausgenommen ist die sachgemäße Benutzung eines Gasherdes.
- Bei Abluftbetrieb der Dunstabzugshaube und Betrieb von schornsteinabhängigen Feuerungen (z.B. Kachelöfen, Kaminöfen, offene Kamine) muss für ausreichende Frischluftzufuhr im Aufstellraum gesorgt werden. In jedem Fall ist der zuständige Kaminkehrermeister zu befragen.

### Sicherheitshinweise zu Wartung, Reinigung und Pflege:

- Bei allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten Netzstecker ziehen oder die entsprechende Sicherung im Haussicherungskasten ausschalten.
- Die Dunstabzugshaube darf nicht mit einem Dampfreiniger gereinigt werden.
- Bei Nichtbeachtung der Wartungs- und Reinigungsarbeiten besteht infolge von Fettablagerungen Brandgefahr.
- Reparaturen dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden. Bei eigenmächtigem Eingriff erlöschen alle Haftungs- und Gewährleistungsansprüche.

## Ihr Gerät im Überblick



Modell „4TC60“

Abb. 1

- 1 Stecker und Netzanschlussleitung
- 2 Luftaustrittsöffnung (verdeckt)
- 3 Bedienfeld (Touchcontrol)
- 4 Haubenkörper
- 5 Ausziehbarer Flachschild
- 6 Metallfettfilter
- 7 Halogenleuchten
- 8 IR-Fernbedienung

Eine Entsorgung von Gerät und Verpackung über den normalen Haushaltsabfall ist nicht zulässig! Die Entsorgung muss gemäß den örtlichen Bestimmungen zur Abfallbeseitigung erfolgen (siehe Hinweis Seite 15).



## Bedienung der Haube (Touch-Control)

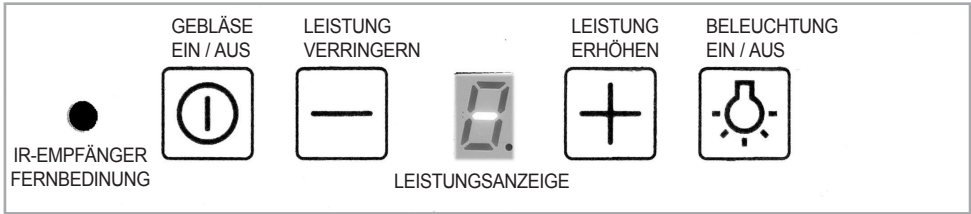
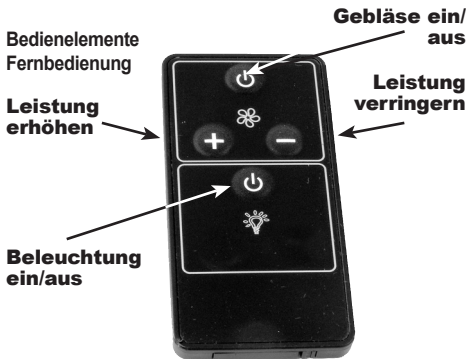


Abb. 2: Bedienfeld elektronische Steuerung

### Bedieneinheit / Fernbedienung

Die Bedieneinheit befindet sich an der Front des Gerätes; sie ist benutzerfreundlich gestaltet und einfach zu handhaben (Abb. 2).

Zusätzlich kann dieses Gerät auch sehr bequem über die mitgelieferte IR-Fernbedienung gesteuert werden!



### Welche der 4 Leistungsstufen soll gewählt werden?

Die Leistung des Gerätes soll den anfallenden Koch- und Bratendünsten angepasst werden, d.h. bei geringem Dunst sollte eine geringe bzw. bei starkem Dunst eine höhere Leistungsstufe gewählt werden.

Die höchste Leistungsstufe sollte nicht als Dauer-Betriebsstufe genutzt werden, sondern nur vorübergehend bei extrem starken Dunst.

Bitte beachten Sie, dass Sie das Gerät bereits zusammen mit der Kochstelle einschalten, damit sich ein Luftstrom aufbauen kann. Dies wirkt sich positiv auf die Absaugleistung aus. Nach dem Kochen sollte das Gerät noch etwas nachlaufen, damit die restlichen Gerüche und verbleibende Restfeuchtigkeit abgezogen werden können.

**Das Gebläse schaltet sich selbsttätig 2 Stunden nach dem Einschalten bzw. der letzten Änderung der Leistungsstufe aus.**

### Fettfilter-Reinigungsanzeige "F"

Nach ca. 35 Betriebs-Stunden blinkt "F" in der Leistungsanzeige. Zum Löschen für 10 Sek! berührt lassen.

Nach 3 Stunden wird Anzeige „F“ automatisch gelöscht.

## Elektronische Steuerung

### Gerätemotor ein- / ausschalten



Durch Berühren einer der drei oben abgebildeten Schaltflächen können Sie das Gerät in Betrieb nehmen:

Beim Berühren von (Gebläse ein/aus)

wird automatisch die zuletzt eingestellte Leistungsstufe gewählt und in der Leistungsanzeige dargestellt. Wiederholtes Berühren der Schaltfläche schaltet das Gebläse wieder aus.

Wenn Sie diese Schaltfläche für die Dauer von mindestens 5 Sekunden berühren, wird das Bedienfeld gegen unbeabsichtigte Betätigung gesperrt. In der Leistungsanzeige erscheint ein Punkt. Wiederholtes Berühren dieser Schaltfläche für mindestens 5 Sekunden hebt die Sperre des Bedienfeldes wieder auf.

Beim Berühren von (Leistung verringern)

erscheint in der Leistungsanzeige eine „1“. Das heißt: Beim Einschalten mit dieser Schaltfläche wird automatisch die niedrigste Leistungsstufe „1“ gewählt. Verwenden Sie diese Schaltfläche auch zum Verringern der Gebläseleistung. Das Verweilen auf der Schaltfläche verändert die Leistungsstufe fortlaufend bis zur niedrigsten Leistungsstufe.

Beim Berühren von (Leistung erhöhen)

erscheint in der Leistungsanzeige eine „4“. Das heißt: Beim Einschalten mit dieser Schaltfläche wird automatisch die höchste Leistungsstufe „4“ gewählt. Das Verweilen auf der Schaltfläche verändert die Leistungsstufe fortlaufend bis zur höchsten Leistungsstufe.

### Beleuchtung ein-/ ausschalten

Die Beleuchtung wird durch Berühren dieser Schaltfläche ein- bzw. ausgeschaltet.

### 15 Minuten Nachlaufautomatik

Initialisierung: Für 5 Sekunden berührt lassen.

Nach 15 Minuten wird der Motor automatisch abgeschaltet.

## Wartung, Reinigung und Pflege

### Achtung:

Vor sämtlichen Wartungs- und Reinigungsarbeiten ist der Netzstecker zu ziehen bzw. die Sicherung auszuscha-  
len oder herauszuschrauben!

## Wartungsintervalle

Eine regelmäßige Wartung der Dunstabzugshaube ist unbedingt erforderlich, um die Leistungsfähigkeit des Gerätes über einen langen Zeitraum zu gewährleisten. Wenn der Metallfettfilter mit Fett- und Schmutzpartikeln zugesetzt ist, wird die Funktion des Gerätes stark beeinträchtigt. Innerhalb der Dunstabzugshaube und des Abluftsystems kann es zu unnötigen Fettablagerungen kommen, was im Laufe der Zeit zu einem erhöhten Brandrisiko führen kann.

Der Aktivkohlefilter (nur bei Umluftbetrieb erforderlich) ist weder wasch- noch regenerierbar. Deshalb muss der Aktivkohlefilter in regelmäßigen Abständen ausgetauscht werden. Ersatz-Kohlefilter können Sie bei Ihrem Fachhändler beziehen.

- **Reinigungsintervall der Metallfettfilter:**  
alle 2-3 Wochen, entsprechend der Gebrauchshäufigkeit, oder spätestens wenn „F“ angezeigt wird (Löschen der Anzeige "F" durch 10 Sekunden berühren der "-"Taste).
- **Austauschintervall des Aktivkohlefilters:**  
alle 3-6 Monate  
entsprechend der Gebrauchshäufigkeit

Die Reinigungs- und Wartungsintervalle sollten generell eingehalten werden, damit sich der Fettdunst nicht an Küchenwänden und -möbeln niederschlagen kann.

Wenn der Metallfettfilter bei Umluftbetrieb nicht regelmäßig gereinigt wird, setzt sich auch der Aktivkohlefilter schneller zu und das Gerät verliert an Leistungsfähigkeit.

## Reinigung der Haube

- Netzstecker ziehen bzw. die Sicherung ausschalten!
- Die Dunstabzugshaube darf nicht mit einem Dampfreiniger gereinigt werden!
- Unsachgemäße Reinigung von Edelstahl-Oberflächen führt zu Farbveränderungen und Beschädigungen der Oberflächen!

Außenflächen der Dunstabzugshaube sollten mit einem milden Reinigungsmittel (z.B. Spülmittel) und einem weichen Tuch gereinigt und trockengerieben werden.

Agressive Reinigungsmittel, wie z.B. Essigreiner, Scheuermittel, Schleifgranulat und spitze Gegenstände beschädigen die Oberfläche des Gerätes und sollten daher keinesfalls verwendet werden.

## Metallfettfilter reinigen

Netzstecker ziehen bzw. die Sicherung ausschalten!

### Abnehmen des Metallfettfilter

Flachschild (4) herausziehen, Griffleiste des Metallfettfilters (6) leicht nach innen drücken und anschließend Metallfettfilter (6) schräg nach unten herausziehen.

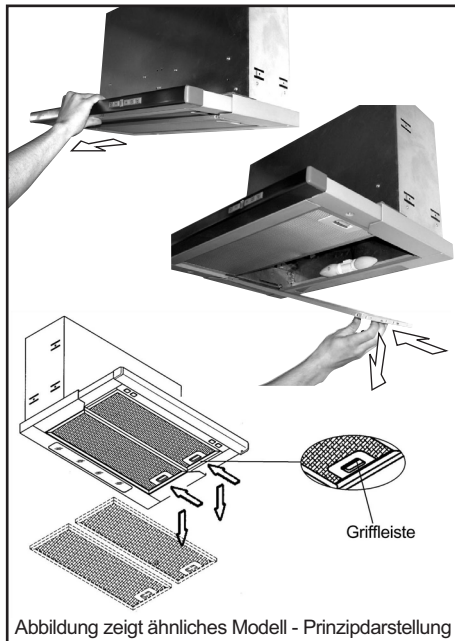


Abbildung zeigt ähnliches Modell - Prinzipdarstellung

## Reinigung

- Die Metallfettfilter in heißem Spülwasser gut einweichen, dann mit einer weichen Bürste reinigen und anschließend mit heißem Wasser gut abbrausen. Eventuell den Vorgang wiederholen.
- Metallfilter können auch in der Geschirrspülmaschine bei einem Normalprogramm mit 55°C gereinigt werden.

## Hinweis

Beim Reinigen der Metallfettfilter bitte darauf achten, dass das Gitter nicht beschädigt wird. Durch häufiges Reinigen oder die Verwendung von aggressiven Reinigungsmitteln können Farbveränderungen auftreten. Diese haben keinen Einfluss auf die Filterfunktion und sind kein Reklamationsgrund!

Nach der Reinigung die trockenen Metallfettfilter mit der Hinterkante voraus links in den Filterrahmen der Haube einsetzen. Filter nach oben klappen, Griffleiste kurz betätigen und Fettfilter in endgültiger Lage einrasten lassen.

## Aktivkohlefilter austauschen

Filtertyp KSC 750 (nur bei Umluftbetrieb)

- Netzstecker ziehen bzw. Sicherung ausschalten!
- Die beiden Aktivkohlefilter sind links und rechts am Gebläsemotor aufgesetzt und werden nach Entfernen der Abdeckung der Randabsaugung und des Metallfettfilters sichtbar und zugänglich.

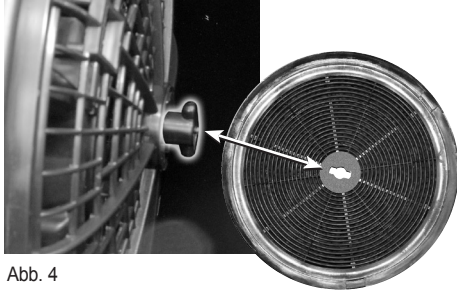


Abb. 4

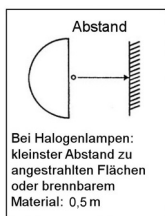
- Zur Entnahme der verbrauchten Aktivkohlefilter diese jeweils etwas auf der Zentralfestigung verdrehen, bis der Aktivkohlefilter freigegeben wird. Danach Filter abheben und herausnehmen.
- Nach der Entnahme der neuen Filterkassetten aus der Verpackung muss das enthaltene Granulat durch Schütteln gleichmäßig verteilt werden.
- Beim Einsetzen werden die neuen Aktivkohlefilter auf die Zentralfestigung aufgesetzt, leicht an das Motorgehäuse gedrückt und um eine Viertelumdrehung verdreht, um sie zu sichern.

### Hinweis

Bei Umluftbetrieb sollte die Dunstabzugshaube nach Beendigung des Kochvorganges zum Nachtrocknen des Kohlefilters für etwa 10 bis 15 Minuten eingeschaltet werden.

## Halogenlampe austauschen

- Netzstecker ziehen bzw. Sicherung ausschalten!
- Nicht direkt in das sehr helle Halogenlicht blicken! Längere Bestrahlung der unbedeckten Haut vermeiden.
- Die Glasscheibe des Halogenstrahlers ist eine Schutzeinrichtung. Falls sie beschädigt ist, den Strahler nicht mehr verwenden.



Austauschlampen können über den Fachhandel bezogen werden. Achten Sie beim Kauf darauf, dass die zulässige Lampenleistung (W-Angabe) und die Angabe der Spannung (V-Angabe) mit den Daten an der verbrauchten Halogenlampe übereinstimmen!

## Halogenlampe austauschen

(Fortsetzung)

### Netzstecker ziehen bzw. Sicherung ausschalten!

Um Verschmutzungen im Haubeninneren zu verringern, sind die Halogenlampen der Arbeitsplatzbeleuchtung bündig in den Haubenkörper eingelassen. **Mit einem kleinen Kniff ist der Wechsel des Leuchtmittels trotzdem ein Kinderspiel:**

Reinigen Sie die Glasscheibe des Halogenstrahlers mit einem handelsüblichen Glasreiniger und machen Sie die Oberfläche damit fettfrei.

Kleben Sie nun ein etwa 10-15 cm langes Stück Klebestreifen auf die Glasscheibe des Halogenstrahlers (Abb. 5a).

Mit einer Viertelumdrehung nach links löst sich der Halogenstrahler aus der Fassung bzw. wird durch eine Vierteldrehung nach rechts gesichert (Abb. 5b).

Durch den Einsatz des Klebestreifens wird der Halogenstrahler zusätzlich gegen Herabfallen gesichert (Abb. 5c).

**Das Einsetzen des neuen Leuchtmittels erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.**

Abb. 5a

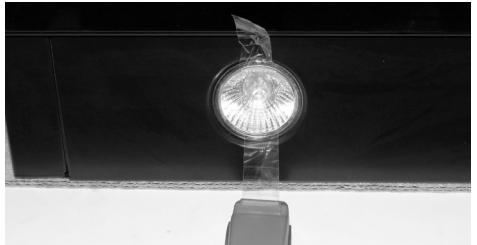


Abb. 5b

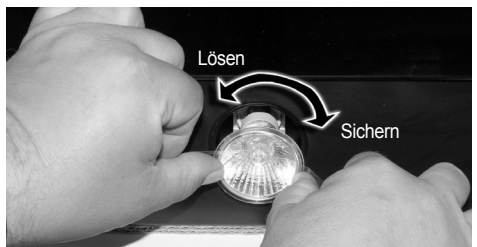
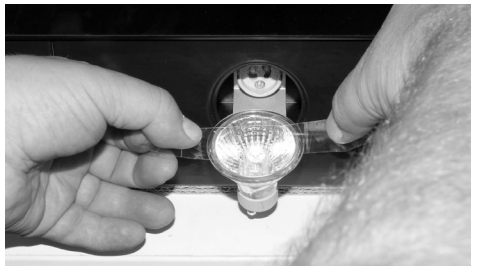


Abb. 5c





## Im Falle einer Störung

### Die Haube funktioniert überhaupt nicht:

- Wurde eventuell die Sicherung in der Hausinstallation ausgelöst? Stromversorgung der Haube bzw. Hauptsicherung überprüfen.
- Ist der Netzstecker eingesteckt?
- Ziehen Sie den Netzstecker, um die Steuerelektronik in den Ausgangszustand zurückzusetzen. Warten Sie etwa 15 - 20 Sekunden, bevor Sie den Netzstecker wieder einstecken. Alternativ können Sie auch die entsprechende Netzsicherung für den o.g. Zeitraum aus- und dann wie der einschalten.

### Die Leistung ist unzureichend / erhöhtes Betriebsgeräusch:

- Ist der Querschnitt der Abluftleitung ausreichend? (min. Ø 125 mm)
- Hat sich die Rückstauklappe vom Mauerkasten eventuell verklemmt?
- Falls der Mauerkasten mit einem Fliegengitter versehen ist, dieses bitte entfernen.
- Ist der Metallfetfilter sauber?
- Die Aktivkohlefilter sollten nicht älter als 6 Monate sein (nur bei Umluftbetrieb).
- Wird, damit kein Unterdruck entsteht, die der Küche entnommene Luftmenge durch genügend frische Zuluft ausgeglichen?

Sollte die Leistung immer noch nicht zufriedenstellend sein, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

### Eine Halogenlampe ist ausgefallen:

- Bitte tauschen Sie die Halogenlampe aus. Lesen Sie dazu bitte auf Seite 6 den Abschnitt „Halogenlampe austauschen“.

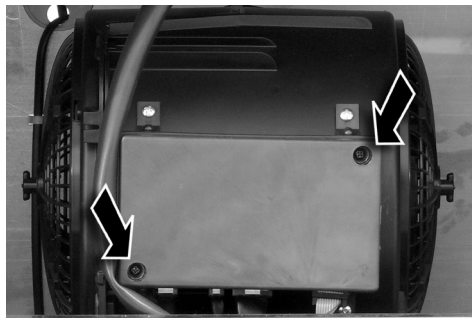
### Alle Halogenlampen sind ausgefallen:

- Bei einem Kurzschluss einer Halogenlampe spricht die Schmelzsicherung an. In diesem Fall die defekte Schmelzsicherung durch eine neue Sicherung mit den gleichen Werten (1 A, flink) ersetzen. Der Sicherungshalter befindet sich im Inneren der schwarzen Elektronikbox und ist nach Entfernen des Deckels der Elektronikbox zugänglich.

### Netzstecker ziehen bzw. Sicherung ausschalten!

Lösen Sie nun die beiden Schrauben des Gehäusedeckels. (Abb. 6a)

Abb. 6a



Jetzt ist die Schmelzsicherung zugänglich und kann nach Abheben der grünen Abdeckung ausgetauscht werden (Abb. 6b).

Abb. 6b



Anschließend grüne Abdeckung der Schmelzsicherung wieder aufsetzen und andrücken, Gehäusedeckel schließen und beide Schrauben einsetzen und festziehen.

## Kundendienst

Sollte am Gerät ein technischer Mangel auftreten, setzen Sie sich bitte mit dem ORANIER-Kundendienst telefonisch in Verbindung:

Für Deutschland: 0 64 62 / 9 23-355  
Für Österreich: <43> 07 32 / 66 01 88

## Bitte beachten Sie:

Damit unser Kundendienst Reparaturen sorgfältig vorbereiten und die benötigten Ersatzteile bereitstellen kann, benötigen wir folgende Informationen:

1. Ihre genaue Anschrift
2. Ihre Telefonnummer  
(ggf. Telefaxnummer, eMail-Adresse)
3. Wann kann unser Kundendienst Sie besuchen?
4. Alle auf dem Typenschild enthaltenen Angaben  
(Doppel auf der Titelseite dieser Anleitung)
5. Kaufdatum (Kaufbeleg)
6. Eine möglichst genaue Beschreibung des Problems oder Ihres Service-Wunsches.

<b>ORANIER</b> Küchentechnik		
<b>Typ</b>		
<b>Modell</b>		
<b>Serien-Nr.</b>		
<b>Motorleistung</b>		
<b>Beleuchtung</b>		
<b>Gesamt Leistung</b>		
<b>Spannung/Frequenz</b>		
<b>Stromaufnahme</b>		
<b>Abluftanschluss</b>		
<b>Fa.-Nr.</b>	0075	
<b>E-Nr.</b>	EN	

## Abluft- oder Umluftbetrieb?

Beim Abluftbetrieb (Abb. 7, empfohlen) wird der Dunst über ein Abluftsystem mit Mauerkasten ins Freie geführt.

Bei Umluftbetrieb (Abb. 8) wird der Dunst von Fettrückständen und Gerüchen befreit und wieder in die Küche ausgeblasen. Zur Bindung der Gerüche müssen unbedingt Aktivkohlefilter in der Dunstabzugshaube eingesetzt werden.

Diese Betriebsart wird nur dann eingesetzt, wenn keine Möglichkeit besteht, die Abluft nach außen zu leiten.

Der Einsatz eines Aktivkohlefilters erhöht den Saugwiderstand des Gebläses, d.h. der Luftdurchsatz verringert sich bei zunehmender Luftgeschwindigkeit. Das typische Luftströmungsgeräusch erhöht sich dadurch ebenfalls.

Werkseitig wird die Haube ohne Aktivkohlefilter ausgeliefert, d.h. sie ist für Abluftbetrieb vorgesehen. Aktivkohlefilter können Sie über Ihren Fachhändler beziehen.

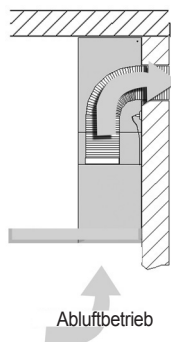


Abb. 7

(Prinzipdarstellungen)

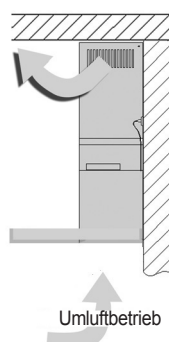


Abb. 8

### Wichtiger Hinweis

Bei Abluftbetrieb ist es von ganz besonderer Wichtigkeit, dass die Luftmenge, die aus dem Raum abgesaugt wird, auch ungehindert nachströmen kann. Andernfalls wird durch den entstehenden Unterdruck die Absaugleistung ernsthaft beeinträchtigt.

Zu diesem Zweck sind unbedingt die notwendigen Maßnahmen zum Druckausgleich zu treffen.

Dies geschieht entweder durch eine geeignete Zuluftöffnung mit zumindest dem gleichen Querschnitt wie die Abluftöffnung, oder durch Einsatz eines Fensterschalters, der eine Inbetriebnahme der Dunstabzugshaube nur bei geöffnetem bzw. gekipptem Fenster zulässt.

## Garantie

Ausführliche Garantie-Informationen finden Sie auf Seite 15 dieser Bedienungsanleitung.



## Hinweise zu baulichen Voraussetzungen

Bei der Montage der Dunstabzugshaube im Abluftbetrieb beachten Sie bitte folgende Hinweise:

- In Aufstellräumen ohne offene Feuerstelle sollte der Querschnitt der Zuluftöffnung mindestens so groß wie der Abluftquerschnitt sein, damit kein Unterdruck entsteht und die Haube gut funktioniert.
- Wichtig: In Wohnungen mit offenen Feuerstellen wie z.B. Kachelöfen, Kohleöfen, Kamine o.ä. muss grundsätzlich eine ausreichende Frischluftzufuhr sichergestellt sein. Dies geschieht am besten durch einen Ab- und Zuluftmauerkasten oder einen Fensterkippschalter. Vor Inbetriebnahme muss die Dunstabzugshaube von einem Kaminkehrermeister abgenommen werden.

Grundsätzlich soll von dem Abluftquerschnitt der dreifache Querschnitt für die Zuluftleitung vorgesehen werden. Dabei ist der gesamte Lüftungsverbund der Wohnung zu beachten (Raumvolumen, Fensterdichtigkeit usw.). Notwendige Informationen zu den lufttechnischen Vorkehrungen sind vom zuständigen Kaminkehrermeister einzuholen.

- Die Haube darf auf keinen Fall an einen in Betrieb befindlichen Rauch- oder Abgaskamin anderer Geräte (Boiler, Kessel, Öfen etc.) angeschlossen werden. Es darf auch kein Schacht verwendet werden, welcher der Be- und Entlüftung von Räumen mit Feuerstätten dient.
- Bei Anschluss an stillgelegte Rauch- oder Abgaskamine ist die Zustimmung des zuständigen Kaminkehrermeisters einzuholen.

**In jedem Fall sind die jeweiligen Länder-Bauvorschriften zu beachten!**

- Beim Verlegen der Abluftleitung sollte folgendes beachtet werden:
  - kurze, gerade Abluftstrecken wählen.
  - möglichst wenige Rohrbögen verwenden.
  - Verlegen der Rohre nicht in spitzen Winkeln, sondern in flachen Bögen.
  - Abluftkästen und Rohre mit Ø 100 mm und kleiner sind ungeeignet.
- Die Haube soll an einer gemauerten Wand befestigt werden. Holzwände o.ä. sind ungeeignet, da diese bei eingeschaltetem Gebläsemotor als Resonanzkörper wirken und dadurch hohe Betriebsgeräusche verursachen.
- Keine Kunststoff-Flex-Abluftschläuche verwenden, da sonst eventuell unerwünschte Luftlaufgeräusche wie z.B. Rascheln, Rattern usw. entstehen können.
- Beim Bohren der erforderlichen Dübel-Löcher ist Sorge zu tragen, dass in der Wand verlaufende Leitungen (Strom, Gas, Wasser) nicht beschädigt werden können.

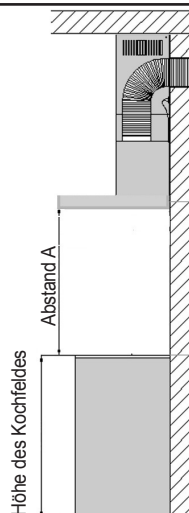
## Elektroanschluss

- Die Dunstabzugshaube wird ab Werk mit Anschlussleitung und Netzstecker ausgeliefert. Sie kann an jede vorschriftsmäßig installierte und abgesicherte Schutzkontaktsteckdose (230 V / 50 Hz Wechselspannung) angeschlossen werden.
- Falls die verwendete Steckdose nach Montage der Haube nicht mehr frei zugänglich ist, muss der verwendete Stromkreis zum Zwecke von Wartungsarbeiten abgeschaltet werden können.
- Das Gerät entspricht Schutzklasse 1

## Wichtige Hinweise

- Aus Sicherheitsgründen muss der Abstand zwischen Haubenunterseite und Kochfläche bei Elektrokochstellen mindestens 55 cm und bei Gaskochstellen mindestens 65 cm betragen.
- Vor dem elektrischen Anschluss ist zu prüfen, ob die auf dem Typenschild angegebene Spannung mit der vorhandenen örtlichen Netzspannung übereinstimmt. Das Typenschild befindet sich im Inneren der Haube und wird nach dem Abnehmen der Metallfettfilter sichtbar.
- Bei Abluftbetrieb muss das Abluftsystem einen Durchmesser von mindestens 125 mm aufweisen. Um optimale Lüfterleistung und geringes Betriebsgeräusch zu gewährleisten, wird ein Durchmesser von 150 mm empfohlen.

**Abstand A:**  
**Elektrokochstelle 55 - 75 cm**  
**Gaskochstelle 65 - 85 cm**



**Abb. 9**  
**(Prinzipdarstellung)**

## Montage der Dunstabzugshaube

Zum Lieferumfang der Dunstabzugshaube gehören

- Haubenkörper mit Abluftstutzen, ausziehbarem Flachschirm und 2 Halogenleuchten GU10 (35 W)
- 2 Metallfettfilter
- 6 Schrauben 6 mm (1)
- 2 Befestigungswinkel (2)
- 4 Schrauben M5x25 (3)

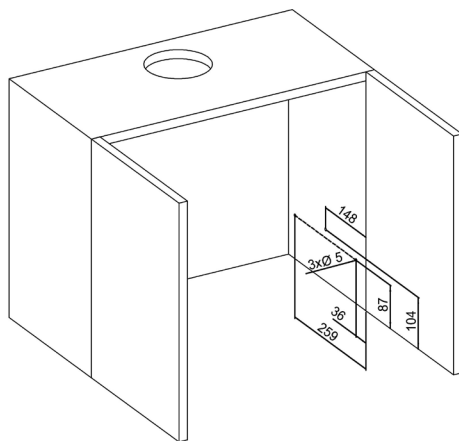
Kohlefilter KSC 750 sind Sonderzubehör. Nicht im Lieferumfang enthalten.

Der zwischen Haube und Möbel verbleibende Freiraum kann mit den beiden Befestigungswinkeln (2) überbrückt werden. Montieren Sie die Befestigungswinkel (2) unter Einhaltung der Montagemaße gemäß **Zeichnung 1** mit jeweils 3 Schrauben 6 mm (1) an den Seitenwänden des Einbauschranks (**Zeichnung 2**).

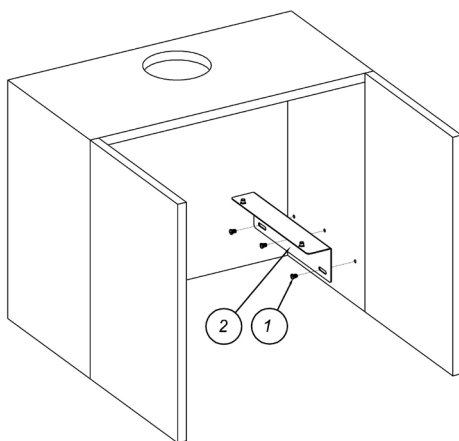
Vor dem Einschieben der Haube in den Einbauschrank Abluftanschluss herstellen.

Haube von unten in den Einbauschrank heben und mit den 4 Schrauben (3) an den Befestigungswinkeln (2) im Einbauschrack befestigen (**Zeichnung 3, 4**).

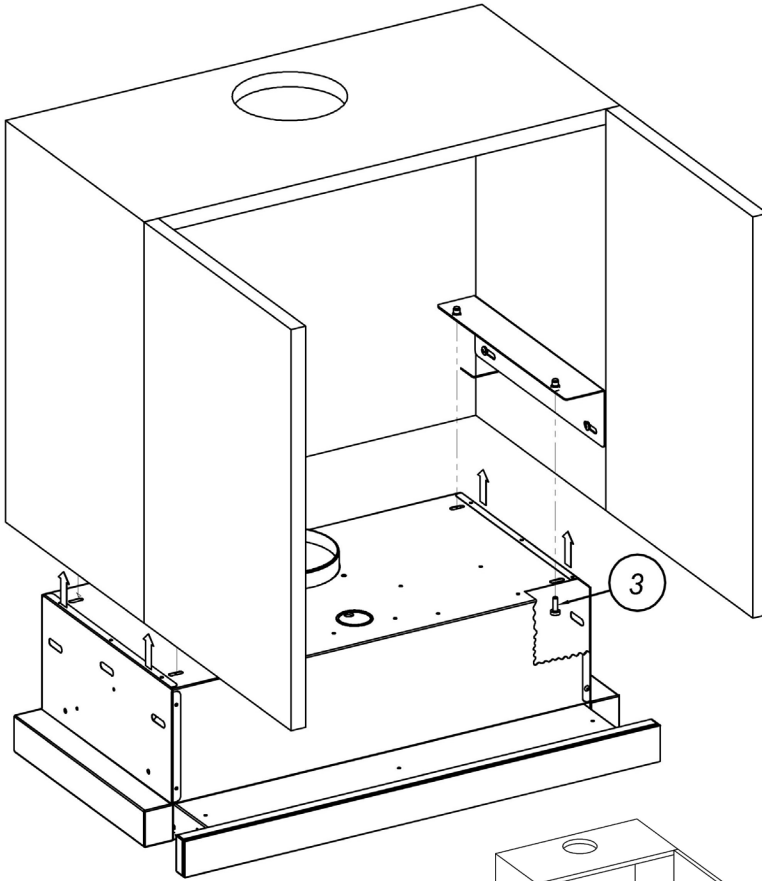
Abschließend Metallfettfilter einsetzen und Elektroanschluss herstellen.



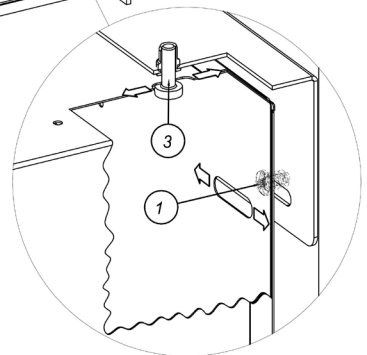
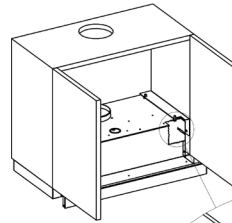
**Zeichnung 1**



**Zeichnung 2**



**Zeichnung 3**

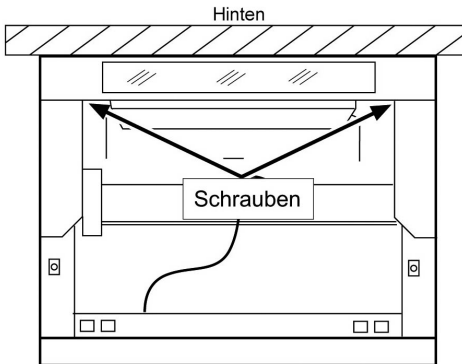


**Zeichnung 4**

## Auszugtiefe Flachschild einstellen

Die Auszugtiefe des Flachschildes lässt sich den unterschiedlichen Tiefen von Oberschränken anpassen. Im eingeschobenen Zustand schließt die Blende des Flachschildes dann mit der Front der Küchenzeile bündig ab.

- Metallfetfilter abnehmen.
- Flachschild herausziehen.
- Befestigungsschrauben des Abstandhalters mit einem Schraubendreher lösen, anschließend nach vorne ziehen.
- Den Flachschild in die gewünschte Position bündig mit den Frontleisten der Einbauschränke bringen und anschließend wieder ganz heraus ziehen.
- Befestigungsschrauben wieder festziehen und anschließend Metallfetfilter wieder einsetzen.



Haube von unten

## Luftschlauch montieren

(nur bei Abluftbetrieb)

Verwenden Sie für die Verbindung mit dem Wanddurchbruch ein Kunststoffrohr oder einen Abluftschlauch Ø 125 mm (Nicht im Lieferumfang).

**Wichtig:** Der Abluftanschluss muss vor Befestigung der Dunstabzugshaube fertiggestellt sein!

Rohr bzw. Schlauch auf die benötigte Länge zuschneiden. Der Schlauch darf nicht geknickt werden. Rohr/Schlauch auf der einen Seite am Anschlussstutzen der Dunstabzugshaube und an der anderen Seite am Abluftanschluss in der Wand verbinden.

**Wichtig:** Wird die Abluft zu einer Außenwand geführt, muss der Luftaustritt von außen mit einer Abdeckung mit selbstöffnenden Schlitzen oder einer Rückschlagklappe (nicht im Lieferumfang) versehen werden. Beauftragen Sie damit den Fachbetrieb der den Wanddurchbruch vornimmt.

## Netzanschluss herstellen

Stecken Sie den Netzstecker des Gerätes in die Steckdose ein. Nachdem alle Montagearbeiten beendet sind, können Sie den Strom für die Steckdose der Dunstabzugshaube wieder einschalten.

## Inbetriebnahme

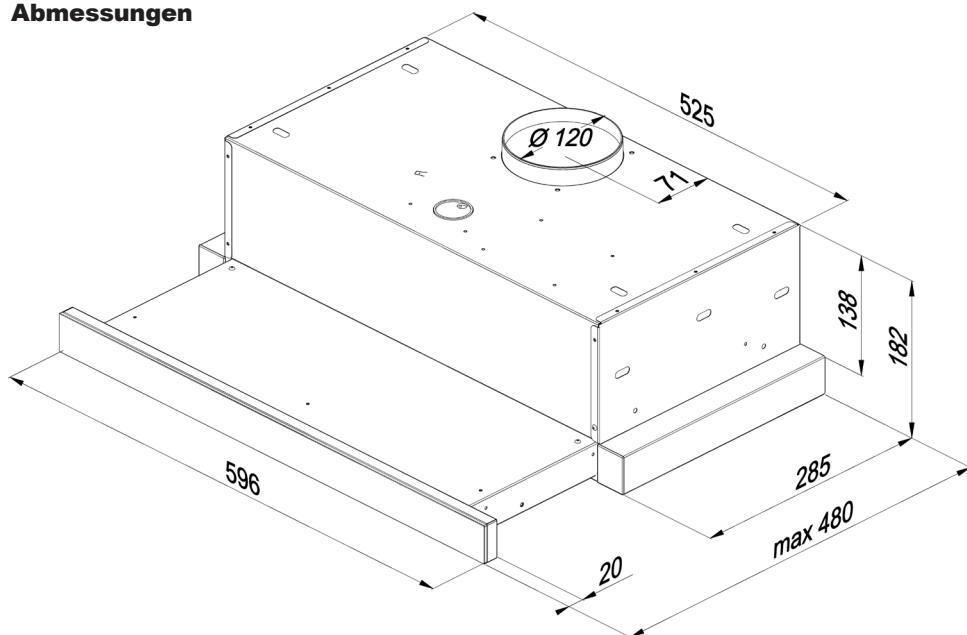
Nach vollständiger Montage der Haube:

- Bitte alle Kartonagen aus der Haube entfernen und alle Schutzfolien auf den Edelstahlflächen abziehen.
- Einen Funktionstest durchführen (siehe Kapitel „Bedienung der Haube“, Seite 4).
- Dem Kunden diese Bedienungsanleitung übergeben und ihn speziell auf das Löschen der Sättigungsanzeige (blinkende Anzeige „F“) hinweisen (siehe Seite 4).

## Technische Daten

Spannung:	230 V ~	Schutzklasse:	1
Frequenz:	50 Hz	Max. Luftfördermenge: freiblasend	550 m³/h
Motorleistung:	140 W	Lautstärke (Schalldruck): (Leistungsstufe 1, Abluftbetrieb)	42 dB(A)
Anzahl der Leistungsstufen:	4	Länge Netzanschlusskabel:	1,0 m
Beleuchtung: (Halogenlampen 230V / 35 W / GU 10 oder GZ 10)	2 x 35 W	Abluftanschluss:	125 mm Ø
Gesamtleistung:	210 W (Anschlusswert)		
Stromaufnahme:	max. 1,55 A		

## Abmessungen



## Hinweise zur Entsorgung

In Übereinstimmung mit den Anforderungen der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) ist auf dem vorliegenden Produkt und der Bedienungsanleitung das Symbol einer durchgestrichenen Abfalltonne abgebildet:



**Eine Entsorgung  
von Gerät und  
Verpackung über  
den normalen  
Haushaltsabfall  
ist nicht zulässig!**



- Entsorgen Sie dieses Gerät im Recyclinghof mit einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikgeräte.
- Die Entsorgung muss gemäß den örtlichen Bestimmungen zur Abfallbeseitigung erfolgen.
- Bitte wenden Sie sich an die zuständigen Behörden Ihrer Gemeindeverwaltung, an den örtlichen Recyclinghof für Haushaltsmüll oder an den Händler, bei dem Sie dieses Gerät erworben haben, um weitere Informationen über Behandlung, Verwertung und Wiederverwendung dieses Produktes zu erhalten.
- Sortieren Sie die Verpackung vor der Entsorgung nach Materialarten wie z.B. Karton (Papier), Plastikfolie usw.
- Sie leisten damit einen wertvollen und positiven Beitrag zum Schutz der Umwelt und der Gesundheit Ihrer Mitmenschen.
- Im unsortierten Siedlungsmüll könnte ein solches Gerät diesbezüglich negative Konsequenzen haben.



## ORANIER-Werksgarantie

Zur Inanspruchnahme von Garantieleistungen ist in jedem Fall die Vorlage des Kaufbeleges erforderlich. Für unsere ORANIER-Geräte leisten wir unabhängig von den Verpflichtungen des Händlers aus dem Kaufvertrag gegenüber dem Endabnehmer unter den nachstehenden Bedingungen Werksgarantie:

Die ORANIER-Garantie erstreckt sich auf die unentgeltliche Instandsetzung des Gerätes bzw. der beanstandeten Teile. Anspruch auf kostenlosen Ersatz besteht nur für solche Teile, die Fehler im Werkstoff und in der Verarbeitung aufweisen. Übernommen werden dabei sämtliche direkten Lohn- und Materialkosten, die zur Beseitigung dieses Mangels anfallen. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

**1.** Die Werksgarantie beträgt 24 Monate und beginnt mit dem Zeitpunkt der Übergabe, der durch Rechnung oder Lieferschein nachzuweisen ist.

**2.** Innerhalb der Werksgarantie werden alle Funktionsfehler, die trotz vorschriftsmäßigem Anschluss, sachgemäßer Behandlung und Beachtung der gültigen ORANIER-Einbauvorschriften und Betriebsanleitung nachweisbar auf Fabrikations- oder Materialfehler zurückzuführen sind, durch unseren Kundendienst beseitigt. Emaille und Lackschäden werden nur dann von dieser Werksgarantie erfasst, wenn sie innerhalb von 2 Wochen nach Übergabe des ORANIER-Gerätes unserem Kundendienst angezeigt werden. Transportschäden (diese müssen entsprechend den Bedingungen des Transporteurs gegen den Transporteur geltend gemacht werden) sowie Einstellungs-, Einregulierungs- und Umstellarbeiten an Gasverbrauchseinrichtungen fallen nicht unter diese Werksgarantie.

**3.** Durch Inanspruchnahme der Werksgarantie verlängert sich die Garantiezeit weder für das ORANIER-Gerät noch für neu eingebaute Teile. Ausgewechselte Teile gehen in unser Eigentum über.

**4.** Über Ort, Art und Umfang der durchzuführenden Reparatur oder über einen Austausch des Gerätes entscheidet unser Kundendienst nach billigem Ermessen. Soweit nicht anders vereinbart, ist unsere Kundendienstzentrale zu benachrichtigen. Die Reparatur wird in der Regel am Aufstellungsort, ausnahmsweise in der Kundendienstwerkstatt durchgeführt. Zur Reparatur anstehende Geräte sind so zugänglich zu machen, dass keine Beschädigungen an Möbeln, Bodenbelag etc. entstehen können.

**5.** Die für die Reparatur erforderlichen Ersatzteile und die anfallende Arbeitszeit werden nicht berechnet.

**6.** Wir haften nicht für Schäden und Mängel an Geräten und deren Teile, die verursacht wurden durch:

- Äußere chemische oder physikalische Einwirkungen bei Transport, Lagerung, Aufstellung und Benutzung (z.B. Schäden durch Abschrecken mit Wasser, überlaufende Speisen, Kondenswasser, Überhitzung). Haarrissbildung bei emaillierten oder kachelglasierten Teilen ist kein Qualitätsmangel.
- Falsche Größenwahl.
- Nichtbeachtung unserer Aufstellungs- und Bedienungsanleitung, der jeweils geltenden baurechtlichen allgemeinen und örtlichen Vorschriften der zuständigen Behörden, Gas- und Elektrizitätsversorgungsunternehmen. Darunter fallen auch Mängel an den Abgasleitungen (Ofenrohr, ungenügender oder zu starker Schornsteinzug) sowie unsachgemäß ausgeführte Instandhaltungsarbeiten, insbesondere Vornahme von Veränderungen an den Geräten, deren Armaturen und Leitungen.
- Verwendung ungeeigneter Brennstoffe bei mit Kohle und Heizöl gefeuerten Geräten; ungeeigneter Gasbeschaffenheit und Gasdruckschwankungen bei Gasgeräten; ungewöhnlichen Spannungsschwankungen gegenüber der Nennspannung bei Elektrogeräten.
- Falsche Bedienung und Überlastung und dadurch verursachter Überhitzung der Geräte, unsachgemäßer Behandlung, ungenügender Pflege, unzureichender Reinigung der Geräte oder ihrer Teile; Verwendung ungeeigneter Putzmittel (siehe Bedienungsanleitung).
- Verschleiß der den Flammen unmittelbar ausgesetzten Teilen aus Eisen und Schamotte (z.B. Stahl-Guss- oder Schamotteauskleidungen).

Wir haften nicht für mittelbare und unmittelbare Schäden, die durch die Geräte verursacht werden. Dazu gehören auch Raumverschmutzungen, die durch Zersetzungsprodukte organischer Staubanteile hervorgerufen werden und deren Pyrolyseprodukte sich als dunkler Belag auf Tapeten, Möbeln, Textilien und Ofenteilen niederschlagen können.

Fällt die Beseitigung eines Mangels nicht unter unsere Gewährleistung, dann hat der Endabnehmer für die Kosten des Monteurbesuches und der Instandsetzung aufzukommen.

**ORANIER Küchentechnik GmbH**  
**Weidenhäuser Str. 1 - 7**  
**35075 Gladenbach**

## Kompetenz im großen Stil



- |                                                                                         |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Dunstabzugshauben                                              | <input type="checkbox"/> Dampfgarer und Mikrowellen |
| <input type="checkbox"/> Einbauherde                                                    | <input type="checkbox"/> Kühl- und Gefriergeräte    |
| <input type="checkbox"/> Einbaubacköfen                                                 | <input type="checkbox"/> Geschirrspülmaschinen      |
| <input type="checkbox"/> Einbau-Kochfelder: Gas- und Elektro,<br>Induktion- und Hilight | <input type="checkbox"/> Standherde Gas und Elektro |
|                                                                                         | <input type="checkbox"/> Koch-Back-Stationen        |

ORANIER Küchentechnik GmbH · Weidenhäuser Str. 1-7 · 35075 Gladenbach  
Tel.: +49(0) 6462 923-700 · Fax: +49(0) 6462 923-348 · E-Mail: [info-kuechentechnik@oranier.com](mailto:info-kuechentechnik@oranier.com)  
[www.oranier.com](http://www.oranier.com)

Deutsche Zuverlässigkeit seit 100 Jahren